MEMO

VIVOXID OY/BON ALIVE BIOMATERIALS OY — TRANSFER OF IPR RIGHTS

Time: 19 January 2010 at 2:30-4:15 pm

Location: Turun Patenttitoimisto Oy

Present: Jimmy Lucchesi, BonAlive Biomaterials Oy

Jukka Tuominen, Vivoxid Oy

Päivi Salonen, Turun Patenttitoimisto Oy (part of the time)

Kaisa Suominen, Turun Patenttitoimisto Oy Kim Roering, Turun Patenttitoimisto Oy

1. Foundation of BonAlive and changes in Vivoxid

It was noted that BonAlive Biomaterials Oy has been founded. The BonAlive business activity will be transferred from Vivoxid Oy to BonAlive Biomaterials Oy. The core business activity of Vivoxid Oy will henceforth be the FiberLive business activity. A utiliser for the MetAlive business activity is being explored.

It was noted that Vivoxid Oy (Vivoxid) will continue as our client and BonAlive Biomaterials Oy (BonAlive) will become our new client. Both companies operate at the same address. The e-mail addresses of BonAlive will change. Lucchesi will inform about the change separately.

Jukka Tuominen will function as contact person for Vivoxid, and Jimmy Lucchesi will function as contact person for BonAlive in patent matters and Ulla Lumiainen, who has thus moved to BonAlive, in trademark matters. Vivoxid will continue the renewable so-called "pikkubeto" contract. Due to a decrease in the operation, a basis for the new contract proposal to be sent to Vivoxid will be a meeting 6–8 times per year. BonAlive has such a small patent portfolio that a "pikkubeto" contract is at least at the moment not topical.

The Bextranet® service will be defined separately for Vivoxid and BonAlive. The main user of Vivoxid will henceforth be Jukka Tuominen and of BonAlive Jimmy Lucchesi. Fredrik Ollila is now the managing director of BonAlive, so his rights to the Bextranet services of Vivoxid must be canceled.

2. Trademarks

All trademarks except BonAlive will remain, at least for now, at Vivoxid. Päivi Salonen will give a cost estimate regarding transfer of the BonAlive trademark to BonAlive Biomaterials Oy. Päivi Salonen will send a list of trademarks remaining at Vivoxid to Vivoxid.

It will be determined whether the Cellspon and Cellonex trademarks will still be kept in force. It will be determined whether the Abmin trademark will be transferred to BonAlive.

It was agreed that Päivi Salonen will make an offer regarding a two-hour trademark training, which would be arranged simultaneously both for Vivoxid and BonAlive.

3. Patent families

It was noted that the patent families <u>Antibacterial filler</u> (ÅP2577, ÅP2662 and AP100160) and <u>Biopasta</u> (PCT: ÅP1754) have been sold. The new owner is NovaMin Technology, Inc. (NTI). It was checked that at least the Biopasta US patent has been transferred to the new owner. The transfer of the Antibacterial filler US patent was not yet evident from the USPTO database. It was decided that we will inform the new owner that, if they do not instruct us otherwise, we will destroy our documentation related to the patent families.

It was noted that in the <u>Ti-geeli</u> patent family, the US patent is still in force (US 5,612,049; ÅP1605). It was decided to determine whether the patent will still be kept in force. After the meeting it turned out that all the annuities of the patent have already been paid, so the patent is in force until 18 March 2014.

The <u>O2-implantti</u> patent family, EP(AP103690) and US(AP103691) applications, will remain at Vivoxid. The patent family is for sale, but if it cannot be sold, a transfer to BonAlive will be considered.

The <u>Lasi 13</u> patent family (PCT; ÅP1785), the annuities of which have just been paid, will remain at Vivoxid.

The <u>Sulamuovi</u> patent family (PCT: ÅP2355) will remain at Vivoxid. The maintenance of the family, the annuities of which are due in July, will be evaluated.

In the <u>HAK-lasi</u> patent family only the FI patent (AP102643) is still in force. The patent will remain at Vivoxid. It will be maintained due to contract technical reasons.

It was noted that in the <u>Lonkkaprotpinnoitus</u> patent family, the US patent is still in force (US 6,248,344; ÅP2732). It was noted that the patent will be allowed to lapse. The next annuity, which would be due for payment in 2012, will thus not be paid.

It was noted that the pending patent family <u>Graphite crucible</u> (PCT: AP103310), which family has EP and US applications, and the EP original applications for inventions <u>Newfo kuitu II</u> and <u>Komposiitti</u> will remain at Vivoxid.

The PCT application (AP103208) of invention Osteoporoosi will remain at Vivoxid.

It was noted that the rights to inventions <u>Osteomyeliitti</u> and <u>Putty</u>, where the original applications are in force (Osteomyeliitti FI, AP103937; Putty EP, AP103876) have been transferred to BonAlive. Registration of the transfers to BonAlive will be decided on separately.

The patent family of invention <u>Soft tissue</u> (PCT: AP100901), which belongs to the MetAlive business activity, will remain at Vivoxid.

4. Osteoporoosi, PCT

AP103208/KS

It was noted that possible continuations of the Osteoporoosi invention PCT application will be decided soon.



MUISTIO

VIVOXID OY/BON ALIVE BIOMATERIALS OY — IPR OIKEUSIEN SIIRTYMINEN

Aika: 19. 1.2010 klo 14.30—16.15

Paikka: Turun Patenttitoimisto Oy

Läsnä: Jimmy Lucchesi, BonAlive Biomaterials Oy

Jukka Tuominen, Vivoxid Oy

Päivi Salonen, Turun Patenttitoimisto Oy (osan aikaa)

Kaisa Suominen, Turun Patenttitoimisto Oy Kim Roering, Turun Patenttitoimisto Oy

1. BonAliven perustaminen ja muutokset Vivoxidissa

Todettiin, että BonAlive Biomaterials Oy on perustettu. BonAlive-liiketoiminta siirtyy Vivoxid Oy:ltä BonAlive Biomaterials Oy:lle. Vivoxid Oy:n ydinliiketoiminta jatkossa on FiberLive-liiketoiminta. MetAlive-liiketoiminnalle etsitään hyödyntäjää.

Todettiin, että Vivoxid Oy (Vivoxid) jatkaa asiakkaanamme ja BonAlive Biomaterials Oy:stä (BonAlive) tulee uusi asiakkaamme. Molemmat yritykset toimivat samassa osoitteessa. BonAliven sähköpostiosoitteet muuttuvat. Lucchesi ilmoittaa muutoksesta erikseen.

Vivoxidin yhteyshenkilönä toimii Jukka Tuominen ja BonAliven yhteyshenkilönä patenttiasioissa Jimmy Lucchesi ja tavaramerkkiasioissa Ulla Lumiainen, joka on siis siirtynyt BonAliveen. Vivoxid jatkaa uusittavaa ns. "pikkubeto"-sopimusta. Toiminnan supistumisen takia, tapaaminen 6—8 kertaa vuodessa tulee olla Vivoxidille toimitettavan uuden sopimusehdotuksen lähtökohta. BonAlivelle on niin pieni patenttisalkku, ettei "pikkubeto"-sopimus ole ainakaan nyt BonAliven osalta ajankohtainen.

Bextranet[®] palvelu määritellään erikseen Vivoxidille ja BonAlivelle. Vivoxidin pääkäyttäjä on jatkossa Jukka Tuominen ja BonAliven Jimmy Lucchesi. Fredrik Ollila on nyt BonAliven toimitusjohtaja, joten hänen oikeudet Vivoxid Bextranet palveluihin on lakkautettava.



2. Tavaramerkit

Tavaramerkeistä muut, paitsi BonAlive, jäävät, ainakin toistaiseksi, Vivoxidille. Päivi Salonen antaa kustannusarvion BonAlivetavaramerkin siirtämisestä BonAlive Biomaterials Oy:lle. Päivi Salonen toimittaa listauksen Vivoxidille jäävistä tavaramerkeistä Vivoxidille.

Selvitetään pidetään jatkossa vielä yllä Cellspon- ja Cellonextavaramerkkejä. Selvitetään siirretäänkö Abmin-tavaramerkki BonAlivelle.

Sovittiin, että Päivi Salonen tekee tarjouksen parin tunnin tavaramerkkikoulutuksesta, joka järjestettäisiin yhtä aikaa sekä Vivoxidille, että BonAliveille.

3. Patenttiperheet

Todettiin, että patenttiperheet Antibacterial filler (ÅP2577, ÅP2662 ja AP100160) ja Biopasta (PCT: ÅP1754) on myyty. Uusi omistaja on NovaMin Technology, Inc. (NTI). Tarkistettiin, että ainakin Biopastan US-patentti on siirretty uudelle omistajalle. Antibacterial filler -US-patentin siirto ei vielä ilmennyt USPTO:n tietokannasta. Sovittiin, että ilmoitamme uudelle haltijalle, että, mikäli he eivät toisin ohjeista, hävitämme patenttiperheisiin liittyvän dokumentaatiomme.

Todettiin, että <u>Ti-geeli</u> -patenttiperheessä on vielä voimassa US-patentti (US 5,612,049; ÅP1605). Sovittiin, että selvitetään pidetäänkö patentti vielä voimassa. Tapaamisen jälkeen selvisi, että patentin kaikki vuosimaksut on jo maksettu, joten patentti on voimassa 18.3.2014 saakka.

<u>O2-implantti</u> -patenttiperhe, EP(AP103690)- ja US(AP103691)-hakemukset, jää Vivoxidille. Patenttiperhe on myynnissä, mutta jos sitä ei saada kaupaksi siirtoa BonAlivelle harkitaan.

<u>Lasi 13</u> –patenttiperhe (PCT: ÅP1785), jonka vuosimaksut on juuri maksettu, jää Vivoxidille.

<u>Sulamuovi</u> –patenttiperhe (PCT: ÅP2355), jää Vivoxidille. Perheen, jonka vuosimaksut erääntyvät heinäkuussa, ylläpito on arvioitavana.

<u>HAK-lasi</u> –patenttiperheessä on enää voimassa FI-patentti (AP102643). Patentti jää Vivoxidille. Sitä ylläpidetään sopimusteknisistä syistä.



Todettiin, että <u>Lonkkaprotpinnoitus</u> -patenttiperheessä on vielä voimassa US-patentti (US 6,248,344; ÅP2732). Todettiin, että patentti saa raueta. Seuraavaa vuosimaksua, joka erääntyisi maksettavaksi 2012, ei siis makseta.

Todettiin, että vireillä oleva patenttiperhe <u>Graphite crucible</u> (PCT: AP103310), jossa perheessä EP- ja US-hakemukset, sekä EP- ensihakemukset keksinnöille <u>Newfo kuitu II</u> ja <u>Komposiitti</u> jäävät Vivoxidille.

Keksinnön Osteoporoosi PCT-hakemus (AP103208) jää Vivoxidille.

Todettiin, että keksintöjen <u>Osteomyeliitti</u> ja <u>Putty</u>, joista vireillä ensihakemukset (Osteomyeliitti FI, AP103937; Putty EP, AP103876) oikeudet ovat siirtyneet <u>BonAliveille</u>. Siirtojen rekisteröinnistä BonAliveille sovitaan erikseen.

Keksinnön <u>Soft tissue</u> patenttiperhe (PCT: AP100901), joka kuuluu MetAlive-liiketoimintaan, jää Vivoxidille.

4. Osteoporoosi, PCT

AP103208/KS

Todettiin, että Osteoporoosi-keksinnön PCT-hakemuksen mahdollisista jatkoista päätetään pian.